補助事業番号　17－25
補助事業名　　平成 17 年度 DIY 普及促進補助事業
補助事業者名　社団法人　日本ドゥ・イット・ユアセルフ協会

## １．補助事業の概要

### (1) 事業の目的

#### 1）ユニバーサルデザインを導入した電動工具の取扱説明書標準化事業

DIY 市場は、電動工具販売の 5 割程度を占めるとともに、DIY 市場での電動工具販売は 5 年前に比して 7 割程度増加しており、電動工具市場において重要な位置を占めている。本補助事業は DIY 市場における電動工具の普及を通じて機械工業の振興を図ることを目的としている。

具体的には、電動工具の使用が DIY を行ううえで効率的であることを踏まえ、安全で使いやすい電動工具の普及促進を図り、高齢者、女性等の潜在的 DIYer を顕在化することで、電動工具の需要拡大を図り、もって、機械工業の振興を目指すものである。

そのため、ユニバーサルデザインの考え方を取り入れ、年齢、能力等に関係なくすべての人にとって、できる限り利用しやすい電動工具の標準的取扱説明書を作成する。

### (2) 実施内容 http://www.diy.or.jp/profile/koeki05.html#f

#### 1）ユニバーサルデザインを導入した電動工具の取扱説明書標準化事業

協会内に学識経験者、DIY アドバイザー、業界有識者で構成した「ユニバーサルデザインを導入した電動工具の取扱説明書標準化委員会」を設け、対象機種の選定およびユニバーサルデザインの考え方を取り入れた標準的取扱説明書の作成を行った。本年度の対象機種として 15 年、16 年度に行なった「電動工具へのユニバーサルデザインの導入促進に関する研究事業」において調査研究した 11 機種のうち、DIY を行なううえで使用頻度が高い充電ドライバドリル、ジグソー、丸ノコ、電動チェンソー、ディスクグラインダを対象機種に選定した。2 年間行なった電動工具へのユニバーサルデザインの導入促進に関する研究事業において、消費者や協会認定 DIY アドバイザー、専門学校の講師や日頃仕事で電動工具を使用しているプロ等から電動工具に対する使用上の注意点や要望等をアンケート調査しており、これらの調査結果を現行の取扱説明書の内容分析で取り入れ、誰にでもわかりやすいユニバーサルデザインの考え方に基づいた標準的取扱説明書を作成した。

## ２．予想される事業実施効果

１）ユニバーサルデザインを導入した電動工具の取扱説明書標準化事業

現行の取扱説明書は文字表記が中心で、PL 法施行以降注意事項を中心にページ数が増え、電動工具に限らず消費者になかなか読んでもらうことができない状況にある。今回、誰にでもわかりやすく、使いやすいユニバーサルデザインの考え方を取り入れた標準的取扱説明書を作成した。この標準的取扱説明書および同取扱説明書を作成するための調査研究報告書をメーカー等にフィードバックすることにより、電動工具の取扱説明書の改善が期待でき、同時に新たな電動工具の開発も期待できる。大手電動工具メーカーにおいて、ユニバーサルデザインの考え方を取り入れた電動工具の開発が進んでいるが、取扱説明書がわかりにくい等問題となり開発が遅れているとの話もある。今回の取扱説明書の標準化が起爆剤となり、今後新たなユニバーサルデザインを導入した電動工具の開発が期待できる。

３．本事業により作成した印刷物等

ユニバーサルデザインを導入した電動工具の取扱説明書標準化事業　2005 年報告書
ユニバーサルデザインを導入した電動工具の標準取扱説明書　5 機種
充電ドライバドリル、ジグソー、丸ノコ、電動チェンソー、ディスクグラインダ

４．事業内容についての問い合わせ先

団体名　：　社団法人　日本ドゥ・イット・ユアセルフ協会（ニホンドゥ・イット・ユアセルフキョウカイ）
住　所　：　101-0044
東京都千代田区鍛冶町 1-8-5　新神田ビル 5 階
代表者　：　会長　坂本　洋司（サカモト　ヨウジ）
担当部署：　事務局（ジムキョク）
担当者名：　飯塚　秀樹（イイヅカ　ヒデキ）
電話番号：　03-3256-4475
FAX 番号：　03-3256-4457
E-mail　：　iizuka@diy.or.jp
URL　　：　http://www.diy.or.jp/